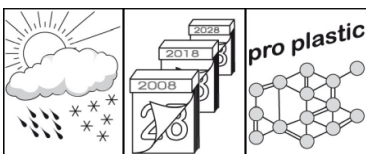
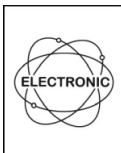


## OKS 1105 Szigetelőpaszta



### Leírás

Az OKS 1105 megakadályozza az elektromosan vezetőképes rétegek kialakulását, és minimálisra csökkenti az átütések és dielektromos veszteségek kockázatát. A pasztával bevont szigetelők és kapcsolóberendezések így megtartják jó szigetelési ellenállásukat.

### Alkalmazási területek

- Tömítőkenés elektromos vagy elektronikus felszerelésekhez, pl. jelfogókhoz, dugaszos összeköttetésekhez, kábelsarukhoz és lámpafoglalatokhoz
- Szigetelők és kapcsolóberendezések védelme nedves légkörben, pl. elágazó szekrényeknél, aljzatkapcsoknál, túlterhelés-kapcsolóknál nagyfeszültségű oszlopokon, csatlakozókábeleken és kapocs-összeköttetéseken
- Síkosító anyag műanyag csavarzatokhoz, valamint más mozgó fém, kerámia, műanyag alkatrészekhez

### Iparágak

- Hajóépítés és tengerészet
- Berendezés- és (szerszám-) gépgyártás
- Logisztika
- Vas- és acélipar
- Közútkarbantartás
- Papír- és csomagolásiipar
- Vegyipar
- Vasútipar
- Üveg- és öntödeipar
- Gumi- és műanyag-feldolgozás

### Előnyök és használat

- Nagyon jó víztaszító tulajdonságok
- Kiváló felszíni terülés
- Jó tapadás üvegre, porcelánra és műanyagokra
- Azonos konzisztencia széles hőmérséklet-tartományban
- Nagyon jó ellenállóképesség a vegyi és időjárási hatásokkal szemben (pl. ózon, UV-sugárzás)
- Semleges sok anyaggal szemben
- Széles hőmérséklet-tartományban is csak csekély mértékben módosuló dielektromos tulajdonságok

### Az alkalmazásra vonatkozó tanácsok

Az optimális hatás érdekében tisztítsuk meg a védendő helyet, először mechanikusan, majd az OKS 2610/OKS 2611 univerzális tisztítóval (előtte ellenőrizze a kompatibilitást). Az OKS 1105 anyagot egyenletesen vigyük fel. Kerüljük el a felesleget. Tartsuk be a berendezés gyártójának utasításait. Ha a védőréteg vezető részecskével van telítve, távolítsuk el ezeket és vigyük fel új bevonatot.

## OKS 1105

### Szigetelőpaszta

#### Kapható kiszerelések

- 500 g doboz
- 5 kg hobok

#### Technikai adatok

	Szabvány	Feltétel	Mértékegység	Érték
<b>Összetétel</b>				
Alapolaj				Polidimetil-sziloxán
Sűrítőanyag				Szervetlen
<b>Alkalmazástechnikai adatok</b>				
Jelölés	DIN 51 502-nek megfelelő			MSI23S-40
Cseppenéspont	DIN ISO 2176		°C	nélkül
Nyugalmi penetráció	DIN ISO 2137		0,1 mm	245-275
Oxidációállóság	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 0,3
Alsó alkalmazási hőmérséklet			°C	-40
Felső alkalmazási hőmérséklet			°C	200
Szín				Világos színű
Sűrűség (20°C-on)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,05
<b>Termékspecifikus adatok</b>				
Dielektromos állandó		10 <sup>2</sup> - 10 <sup>5</sup> Hz		2,75
Elgőzölgési veszteség	DIN 58 397-1	30 h, 200°C	Töm.-%	< 2,5
Átütési szilárdság	DIN 53 482		kV/mm	kb 35
Fajlagos ellenállás	DIN 53 482	25°C	Ω cm	kb 10 <sup>14</sup>

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
**FREUDENBERG**

A nyomtatványban megadott adatok megfelelnek a technika legfrissebb állapotának, valamint széles körű ellenőrzéseken és tapasztalatokon alapulnak. Ezek az alkalmazási lehetőségek sokszerűsége és a technikai adottságok mellett csupán alkalmazási tanácsokat adhatnak, és nem alkalmazhatók minden egyes esetre, ebből kifolyólag kötelezettségek, jótállási és szavatossági igény nem támasztható. Termékeink bizonyos célra történő használatára, valamint a termékek bizonyos tulajdonságaira jótállást csak akkor vállalunk, ha azt egyedi esetben írásos módon jóváhagytuk. Minden megalapozott jótállási igény esetén ez a hibátlan helyettesítő áru szállítására, ha ez az utólagos javítás meghiúsulna, a vételár visszatérítésére korlátozódik. Minden további igény, különösképpen a további károsodásokra vállalt szavatosság, alapvetően kizárt. Használat előtt saját kísérleteket kell elvégezni. A technika fejlődése érdekében végrehajtott műszaki változtatás joga fenntartva. ® = bejegyzett védjegy

**Kizárólag szakmai felhasználó részére kínált termék.** A biztonsági adatlap letölthető a [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com) címről.

További kérdéseivel kérjük, forduljon ügyfél- és műszaki szolgálatunkhoz.